Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 85 (1934)
Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Table des matières.

Articles.

		Page
† M. le Dr Hermann Christ, botaniste	H. Badoux	1
Nombres d'arbres et régime de futaie	H. Biolley	4 et 27
Où l'élagage est à condamner	A. Barbey	9
Bioclimatologie forestière	Ch. Hadorn	13
Deux punaises des cônes de l'épicéa *(Gastrodes)*	H. Badoux	18
L'épicéa vergé des « prés d'Orvin »	A. Pillichody	25
Quelques constatations au sujet de l'épicéa vergé	H. Badoux	26
L'organisation du service forestier	B. Bavier	33
Le pin de montagne dans le haut Jura	S. Aubert	49
Jardinage et exploitation	A. Barbey	54
L'organisation du service forestier	W. Ammon	58 et 85
Les types du sol dans les forêts communales de Couvet et de Boveresse	A. Meyer	64 et 86
La réserve de la forêt d'Aletsch	E. Badoux	73
Les bris de neige dans la Broye en 1931	J. Jungo	81
Mélanges historico-forestiers	Ph. Farquet	83, 109, 158 et 186
Un reboisement dans la Gruyère	A. Remy	97
Les nouvelles cartes de la Suisse	F. Grivaz	101
Dégâts d'écorçage au hêtre par le lièvre blanc	J. Becker	106
Simples réflexions (vers)	A. Bettens	121
Anciennes verreries et forêt	S. Aubert	122
Une loi forestière au Brésil	J.-W. Zehnder	126
Encore une fois : les nombres d'arbres	H. Biolley	130
Refuges forestiers	E. Graff	149
La signification de l'inondation de Los Angeles au point de vue forestier	R. Stähelin	152
La milice forestière italienne à l'œuvre	H. Badoux	173
A l'ombre des chênes de Slavonie	A. Barbey	176
Les forêts communales du Chenit	A. Pillichody	180 et 215
Utilisation des déchets du bois	K. Zieger	185
De la sélection des semis naturels	A. Barbey	209
Le premier quart de siècle d'existence de la Société forestière finlandaise	H. Badoux	212
La déchiqueteuse pour le bois à employer comme carburant d'automobiles	Burki	220
Le cours de Glaris	J.-Peter Contesse	221

		Page
L'activité et le développement de l'Association forestière vaudoise	Ch. Gonet	233
La forêt de Tronçais	A. Barbey	261
L'adaptation du bois de chauffage aux usages modernes	Fr. Aubert	266
La rouille corticole du pin sylvestre à Engelberg	Eric Badoux	269
L'érable dans le haut Jura	Sam. Aubert	273

Communications de la Station fédérale de recherches forestières.

Influence du traitement sur la forme et la propreté du fût	H. Burger	133

Nos morts.

† M. le Dr *J. Kunz-Brunner,* chimiste, à Bâle	H. Badoux	240
† M. *Peter Brosi,* inspecteur forestier, à Klosters	H. F.	241

Illustrations.

Différents stades de l'évolution de *Gastrodes abietum* et *G. grossipes*	1
† M. le Dr Hermann Christ	3
Tige d'épicéa d'alpage ayant subi l'ablation de ses branches vertes	11
Un ravageur peu connu du pin : *Leucaspis candida* Sign	21
L'épicéa vergé des Prés d'Orvin, au-dessus de Bienne	25a
Partie d'un peuplement d'épicéas vergés à Homberga (Suède)	25b
Rameau et cône de l'épicéa vergé des « Prés d'Orvin »	25
Abatage, après élagage, des grands arbres dans la forêt jardinée	50a
Protection du sous-bois grâce à l'élagage sur pied	50b
Profil géologique du Val-de-Travers	66
Arolles le long du glacier d'Aletsch	73a
Vue d'ensemble de la forêt d'Aletsch, prise de Belalp	73b
Forêt d'Aletsch. Peuplement fortement clairiéré par exploitations exagérées	77a
Forêt d'Aletsch. Arolles et mélèzes fouettés par le vent du glacier	77a
» » Peuplement dense d'arolle et de mélèze	77b
» » » presque pur d'arolle	77b
Graphiques montrant catégories de grosseur et volume dans forêts alpestres	77
Forêt domaniale de Thibaut (dégâts par chute de neige)	82
Forêt domaniale de la Chanéaz (dégâts par chute de neige)	82
Dégâts d'écorçage, par le lièvre blanc, dans hêtraies du canton de Glaris	97a
Dégâts d'écorçage, par le lièvre blanc, dans la hêtraie du Käferweg	97b
Un reboisement dans la Gruyère	99
Restes d'un peuplement exploité d'*Araucaria brasiliana* (au Brésil)	121a
Vieux peuplement d'*Araucaria brasiliana*	121a

Page
Restes d'une forêt vierge exploitée (au Brésil) 121b
Un reste de forêt vierge 121b
Forêt vierge mélangée, typique p. le sud du Brésil, en partie exploitée 126
Forêt vierge comprenant un mélange de feuillus, typique pour le sud du Brésil 127
Rapport entre le diamètre et la hauteur dans un peuplement équienne et la futaie jardinée . . . . . 135—136
Longueur de la cime et propreté du fût dans un peuplement équienne et la futaie jardinée 137
Refuge du Devent de Montricher 150
Refuge dans la forêt de St-Pierre 151
Forêt de St-Pierre. Groupe de recrû naturel du douglas vert 151
Un affluent du *Verdugo Creek*. Les buissons ont été incendiés . . . 153
» » » » » Le lit du torrent s'est approfondi . . 154
Matériaux déposés par le torrent sur la route et ses abords 155
Gros bloc de gneiss, charrié lors des dernières hautes eaux 155
Blocs et débris divers déposés sur une des berges de la rivière . . . 157
Forêt de Trstika, en Slavonie (chênaie de 70 ans) 173a
Forêt de Trizlovi, en Slovanie (chênaie de 300 ans) 173b
Une des forêts de la commune du Chenit (Le Bois carré) 183a
Autre forêt de la commune du Chenit (Le Risoud III, div. 8) 183b
Carte du canton de Vaud. Itinéraire de l'excursion du 11 septembre de la Société forestière suisse 197
Forêt particulière de Mornens (Champvent, canton de Vaud) . . . 209a
Forêt particulière de Mornens. Aspect d'un groupe de semis naturel 209b
Forêt particulière de Mornens. Peuplement artificiel, de 80 ans . . . 211
Dans la forêt communale du Risoud III (Division 9) 217
La déchiqueteuse pour le bois à employer comme carburant d'autos . 221
† M. *Peter Brosi,* inspecteur forestier, à Klosters 241
Vue générale, à vol d'oiseau, du Comptoir suisse de 1934 259
L'entrée du Comptoir suisse 259
La forêt domaniale de Tronçais (Allier); peuplement de 230 ans . . 261
» » » » » » ; perchis de 80 ans 261
» » » » » » ; bas gaulis de chêne de 25 ans 263
Plant de pin sylvestre atteint par la rouille corticole 271
Vue de l'intérieur d'un des compartiments de la section forestière à l'exposition de Bellinzone. 279

Affaires de la Société.

Extrait du procès-verbal de la séance du comité permanent, du 20 octobre 1933 42
Idem. — Séance du 19 janvier 1934 68
Idem. — Séance du 12 avril 1934 159
Réunion de 1934. Première communication 160
» » » Programme 189

Page
Comptes de 1933/34 et budget 1934/35 192
Guide des excursions de la réunion dans le canton de Vaud 195
Extrati du procès-verbal de la séance du comité, du 11 juillet 1934 . 200
Procès-verbal de l'assemblée générale de Lausanne, par *Eric Badoux* . 242
Rapport du comité permanent sur l'exercice 1933/34, par *O. Furrer* . 247
Réunion annuelle de la Société dans le canton de Vaud, par *H. Badoux* 253
Extrait du procès-verbal de la séance du comité, du 9 septembre 1934 255

Communications.

Un ravageur peu connu du pin *Leucaspis candida* H. Leibundgut 20
Recherches concernant l'influence de l'époque d'abatage des bois . . . . . M. Ros 43
Préservez les assortiments de bois d'œuvre résineux contre les ravages du bostryche liseré . . Ch. Hadorn 44
Superficie des forêts du monde . . . . . H. Badoux 139
A propos de l'antique extraction de la poix . . . S. Aubert 160
Le bois du thuya géant . . . . . — 163
Le 25me anniversaire de la fondation de la Ligue suisse pour la protection de la Nature . . . . H. Badoux 226
La section forestière de l'exposition d'agriculture à Bellinzone . . . . . E. Pedotti 277
Un lâcher de bouquetins au Parc national de l'Engadine . . . . . — 280

Chronique forestière.

Janvier. Confédération. Ecole forestière; arbre de Noël de la Société des étudiants forestiers. — Cantons. Vaud; vente de bois au Risoud; M. V. Ruffy nommé inspecteur forestier d'arrondissement. — Grisons; nominations : MM. H. Killias et H. Rungger. — Zurich; journée du bois . . . . . 21—23

Février. Cantons. Vaud; une initiative opportune en faveur d'un emploi du bois de feu . . . . . 45—46

Mars. Cantons. Vaud; rapport de l'Association forestière vaudoise sur l'exercice 1932/33 . . . . . 69—72

Avril. Confédération. Démission de M. Ph. Flury, adjoint à l'Institut fédéral de recherches forestières. — Vaud; assemblée générale d'hiver de la Société vaudoise de sylviculture. — Soleure; rapport annuel sur la gestion forestière en 1933 . . . . . 90—94

Mai. Confédération. M. H. Leibundgut déclaré éligible à un poste supérieur. — Etranger. Allemagne; il circule 1000 camions avec traction au bois . . . . . 112—116

Juin. Confédération. Ecole forestière; résultats des examens de diplôme. Institut fédéral de recherches forestières; mutations diverses : nomination de M. Eric Badoux comme assistant; dé-

Page

mission du professeur H. Badoux comme directeur; M. H. Burger lui succède. — Cantons. Vaud; retraite de M. F. Comte, inspecteur forestier d'arrondissement; suppression d'un arrondissement forestier; MM. Monachon et Jaccard mis à la tête des deux nouveaux provenant de la fusion de trois. — Argovie; la commune de Bremgarten rétablit le poste d'inspecteur forestier communal et le confie à M. L.-Ed. Steiner. — Etranger. Finlande; 25me anniversaire de la Société forestière de Suomi . . 142—145

Juillet. Confédération. Ecole forestière; réélection du professeur H. Badoux comme doyen et de M. A. Meyer comme assistant. — Cantons. Zurich; rapport de gestion pour l'exercice 1933. — Vaud; rapport sur la réunion d'été de la Société de sylviculture . . . 164—167

Août/septembre. Confédération. Ecole forestière; rapport sur une excursion dans le canton de Glaris; visite des étudiants de l'Ecole forestière anglaise d'Oxford. — Etranger. Pologne; sensible augmentation des exportations de bois vers l'Allemagne . 201—204

Octobre. Confédération. Ecole forestière; M. Arthur Meyer promu docteur ès-sciences techniques; il est remplacé comme assistant par M. H. Leibundgut. Eligibilité de deux candidats à un emploi forestier supérieur. — Cantons. Vaud; cours d'affûtage; voyage d'études du Comité français des forêts. — Thurgovie; extraits du rapport de gestion sur l'exercice 1933. — Schaffhouse; idem 228—231

Novembre. Confédération. Ecole forestière; ouverture des cours, nombre des étudiants, examens. — Cantons. Vaud; XVme Comptoir suisse de Lausanne. — Etranger. Suède; utilisation des déchets de bois pour la fabrication d'essence de térébenthine. — Italie; la bibliothèque de l'Institut international d'agriculture à Rome . . . . . 256—260

Décembre. Cantons. Grisons; démission de M. E. Schmid; son fils Edouard devient son successeur; il est remplacé à Poschiavo par M. Custer. — Schwyz; décès de M. J. Raeber. — Fribourg; décès de M. Aug. Clavel. — Etranger. Allemagne; décès du professeur H. Weber. — Autriche; décès du professeur Cieslar. — France; comparaison des forêts du nord de l'Afrique avec celles de l'Europe . . . . . 281—285

Bibliographie.

Union internationale des instituts de recherches forestières. Congrès de Nancy 1932. Comptes rendus 24

Heinrich Tanner : Die Arve im Kanton St. Gallen 24

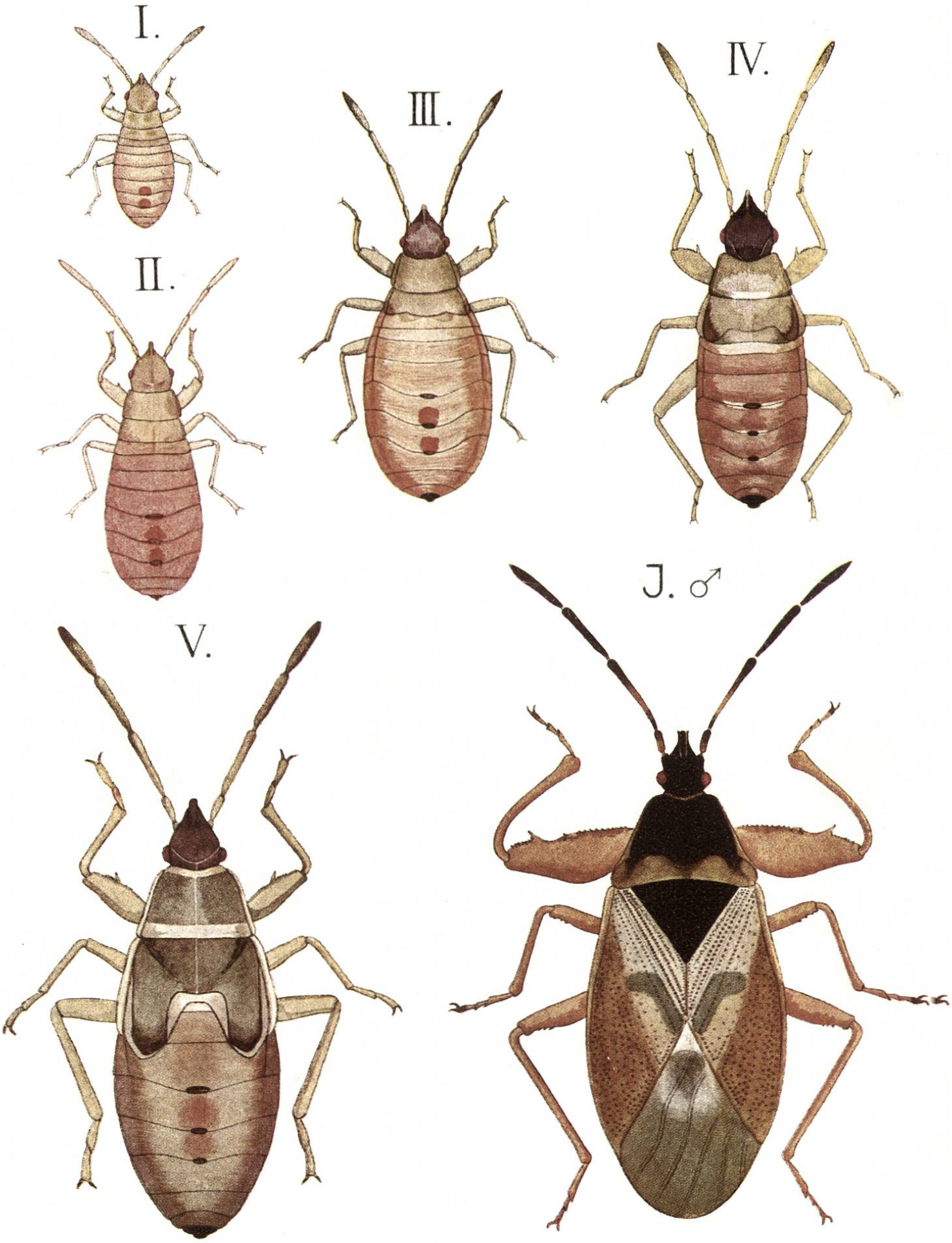
Institut international d'agriculture. Protection des forêts et des cultures agricoles contre le vent 46

R. Felber : Schweizerischer Forstkalender 1934 47

C. Schröter : Führer durch die Quaianlagen Zürichs 48

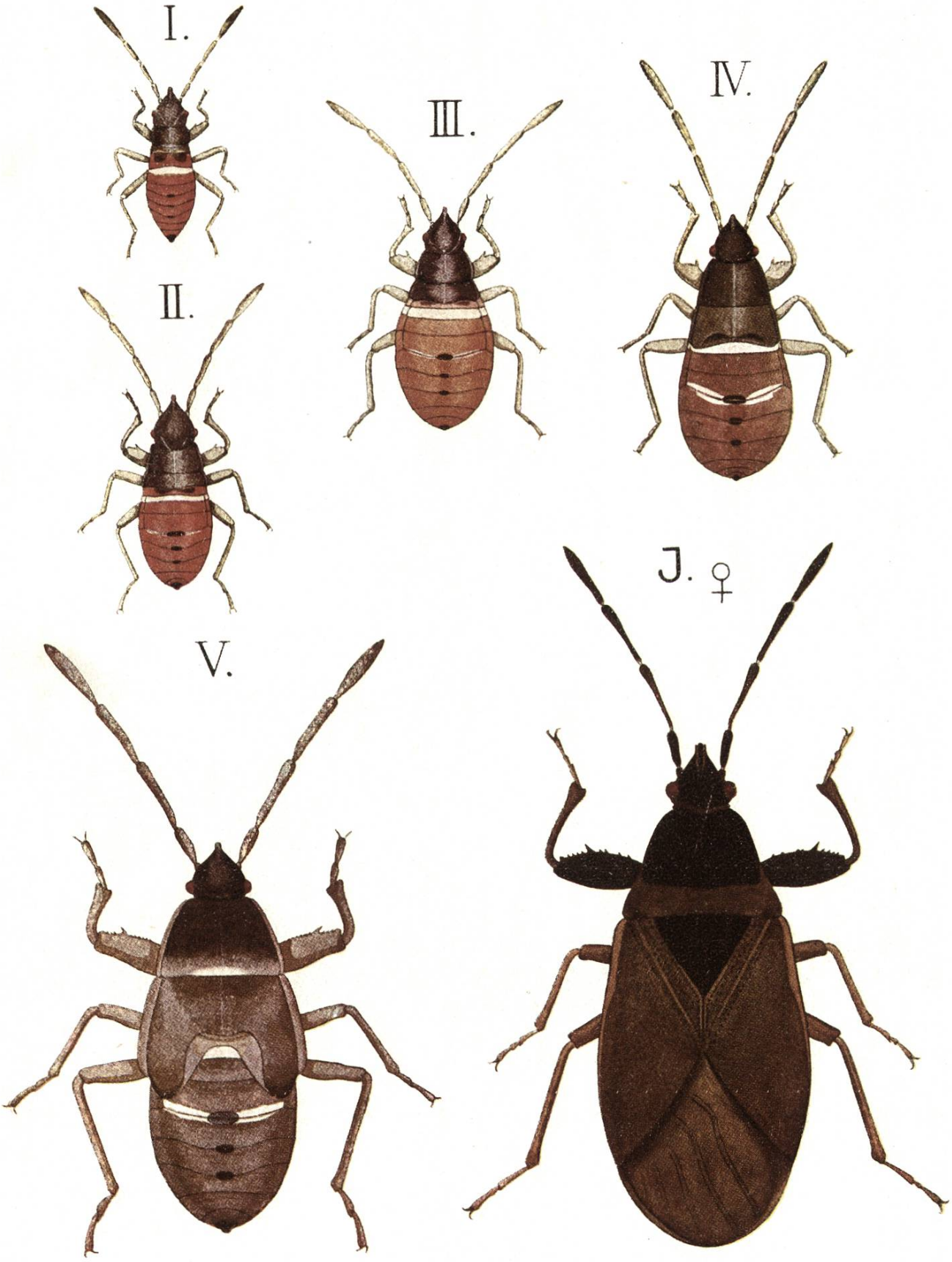
Page

A. D. C. Le Sueur: The care and repair of ornamental trees 72
E. Hess: Schneeprofile 94
T. R. Peace et *C. H. Holmes: Meria laricis,* the leaf cast disease of larch 95
Marcel Lacassagne: Etude morphologique, anatomique et systématique du genre *Picea* 95
William Borel: Résultats de quarante ans d'application de la Méthode du contrôle dans la forêt des Erses 116
Arturo Ansaloni: La moria degli olmi e la diffusione in Italia dell'olmo siberiano 119
Frank Schädelin: Die Lawinenverbauung Faldumalp 120
Direction générale des eaux et forêts: Statistique des forêts, 1932 . . 146
Het Landgoed « de Utrecht » 146
Stanislaw Tysztriewicz: Résultats d'analyse de semences des arbres forestiers, faite en 1931/32 147
H. Badoux: Annales de l'Institut fédéral de recherches forestières. Vol. XVIII, fasc. 1 . . . . . 168; 204
Department of Education: Report of the Investigations of Natural Monuments (Japon) 172
Société forestière suisse: I nostri boschi 207
Oxford forestry memoirs. *W. R. Day* et *T. R. Peace:* The experimental production and the diagnosis of frost injury on forest trees 208
Ant. Pfeffer: Invasion de *Panolis flammea* en Slovaquie occidentale. Biologie. Moyens répressifs, etc. 232
Station de recherches forestières du Gouvernement général de la Corée. — *T. Nakai:* Flora sylvatica Koreana. Tome XX 232
Agenda forestier et de l'industrie du bois 1935 285
E. Cajander: Untersuchungen über die Kulturfichtenbestände in Südfinnland 286
Usages commerciaux suisses pour le bois 287
A. Poskin: Le chêne pédonculé et le chêne rouvre; leur culture en Belgique 287



Différents stades de l'évolution de *Gastrodes abietum* Bergr.

Fig. 14



Différents stades de l'évolution de *Gastrodes grossipes* De Geer.